

CarboStop 6029

Описание

CarboStop 6029 реагирующая с водой однокомпонентная смола, не содержит фтора-хлора-углеводорода и фталатного пластификатора. Готова к применению без смешивания.

Область применения

- Герметизация дегазационных скважин;
- Гидроизоляция;
- Заделка буровых скважин;
- Изоляция при проходке туннелей.

Описание компонентов

CarboStop 6029 состоит из модифицированных изоцианатов и добавок.

Принцип действия

CarboStop 6029 нагнетается в водоносные зоны, через пакер (инъектор), с помощью ручного насоса, либо при помощи электрического или пневматического насоса.

При контакте с водой смола сильно вспенивается и затвердевает. Если в изолируемой зоне воды недостаточно, для полного отверждения материала необходимо предварительное или последующее нагнетание воды.

Форма поставки

CarboStop 6029 — 22 кг жестяная канистра.

Параметры реакции:

Показатель	CarboStop 6029	
	10	15
Исходная температура, °С	10	15
Время начала реакции, мин	7	5
Время реакции, мин	35	30
Время набора прочности, мин	150	120
Коэффициент вспенивания	40-60	40-60

Характеристики продукта

CarboStop 6029	
Плотность при +25 °С	1.110-1.140
Цвет	коричневый
Температура вспышки, °С	> 100
Вязкость при +15 °С, МПа*с	1000 - 1400
Вязкость при +25 °С, МПа*с	500 - 700

Указанные данные получены на основании лабораторных исследований. Они могут изменяться в зависимости от температуры смолы, влажности и других факторов.

Условия и срок хранения:

12 месяцев от даты выпуска при условии хранения в сухом месте.

Смола должна обязательно прогреваться перед применением не менее 24 часов при температуре не ниже +20°С, для достижения оптимальной для применения температуры смолы +15...+30°С. Необходимо избегать локального перегрева стенок канистр.